

**PERBEDAAN HASIL BELAJAR TIK SISWA KELAS XI IPA ANTARA
MENGUNAKAN *SOCIAL NETWORK* DAN TANPA
MENGUNAKAN *SOCIAL NETWORK*
DI SMA NEGERI 2 NGAGLIK**

Oleh:

**Hafif Prasetyo
NIM. 08520244057**

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui perbedaan hasil belajar TIK pokok bahasan *internet* pada siswa kelas XI IPA antara yang menggunakan *social network* dan tanpa menggunakan *social network* di SMA Negeri 2 Ngaglik.

Penelitian ini menggunakan metode penelitian eksperimen dengan desain *pretest-posttest control group design*. Sampel penelitian terdiri dari dua kelas, yaitu kelas eksperimen yang diberi perlakuan pembelajaran dengan *social network* dan kelas kontrol tanpa diberi perlakuan pembelajaran dengan *social network*. Pengumpulan data dilakukan dengan menggunakan instrumen berupa pilihan ganda yang diberikan sebelum pembelajaran/pretest dan sesudah pembelajaran/posttest. Sebelum di gunakan penelitian soal di uji validitas dan uji reliabilitas terlebih dahulu. Karena syarat data normal dan homogen maka digunakan statistik parametris uji t.

Hasil penelitian meunjukkan bahwa penggunaan *social network* dapat meningkatkan hasil belajar siswa. Rata-rata nilai pretest dari kelompok eksperimen dan kontrol didapat bahwa tidak ada perbedaan hasil sebelum pembelajaran/perlakuan. Namun sesudah perlakuan pembelajaran kelas eksperimen yang menggunakan *social network* hasilnya lebih tinggi dibanding kelas kontrol yang tanpa menggunakan media *social network* yang dapat ditunjukan dengan nilai $t_{hitung} > t_{tabel}$ yaitu $5,280 > 2,001$. Sedangkan pada kelas eksperimen dari uji hipotesis rata-rata nilai pretest dan posttest yang dapat ditunjukan dengan nilai rata-rata pretest < nilai rata-rata posttest yaitu $69,80 < 80,27$ yaitu berarti terjadi peningkatan hasil belajar yang signifikan antara sebelum dan sesudah perlakuan.

Kata kunci : hasil belajar, *social network*, teknologi informasi dan komunikasi